



iPod Nano 7. Generation Frontpanel-Baugruppe tauschen

Geschrieben von: Sam Goldheart



 **WERKZEUGE:**

iOpener (1)

Spudger (1)

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

Kreuzschlitz #000 Schraubendreher (1)

Metallspatel (1)

Schritt 1 — Frontpanel-Baugruppe



- Lege deinen iOpener über das Plastikstück, um den Kleber zu lösen. Der iOpener sollte circa 90 Sekunden auf dem Plastikstück liegen bleiben, dann erst sollte versucht werden, das Plastikstück zu entfernen.

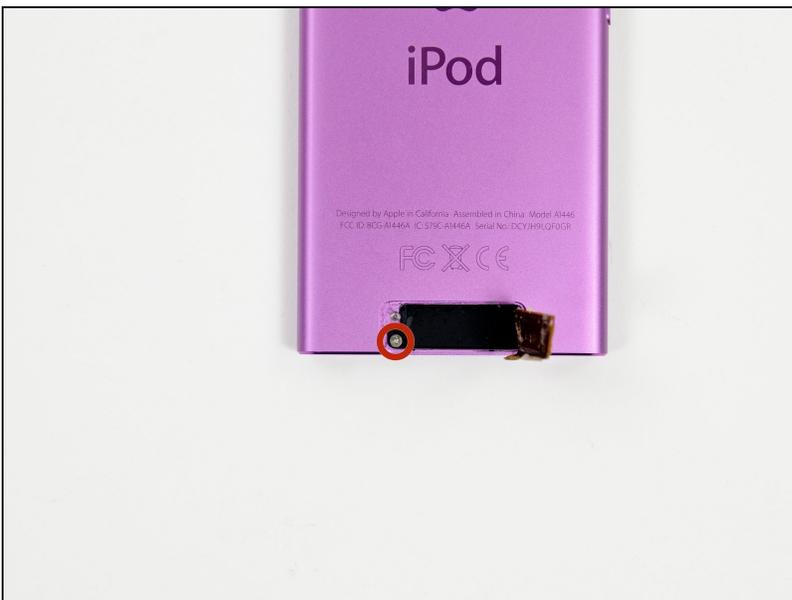
Schritt 2



- Benutze ein Öffnungswerkzeug aus Kunststoff, um die rückwärtige Kunststoffabdeckung weg vom iPod zu ziehen, bis es genug Platz für einen Spudger gibt.
- Setze nun den Spudger unter die Kunststoffabdeckung und hebele sie vom iPod ab.

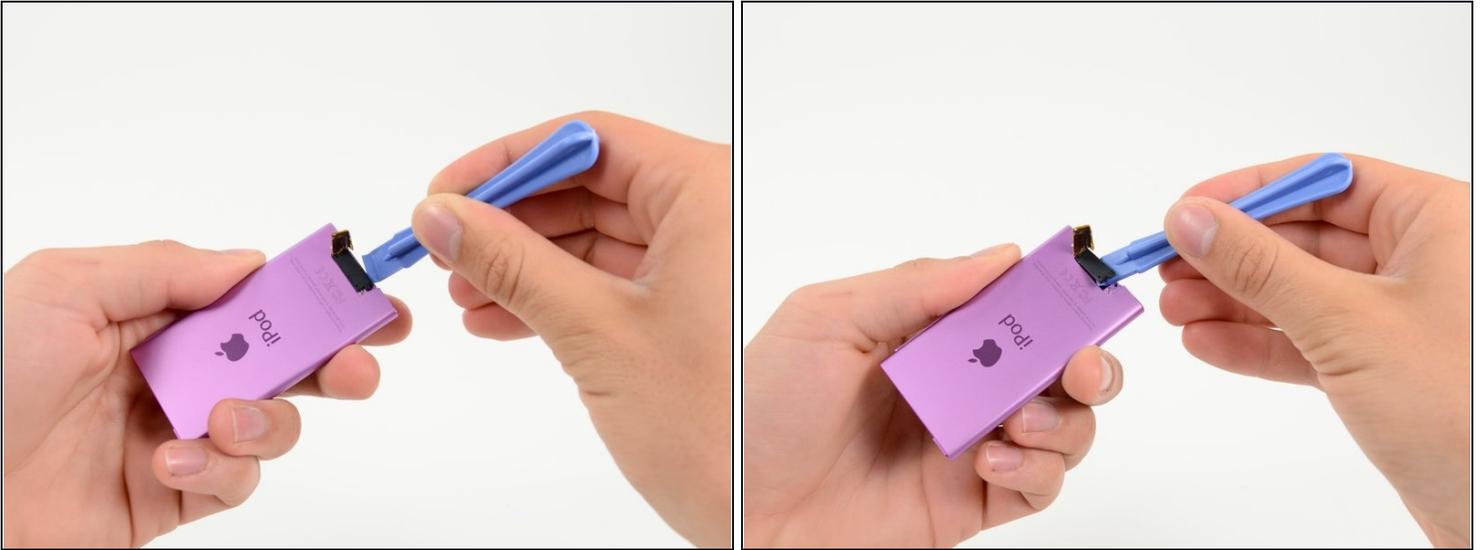
⚠ Sei beim Entfernen der Kunststoffabdeckung vorsichtig, da die Bluetooth-Antenne daran befestigt ist.

Schritt 3



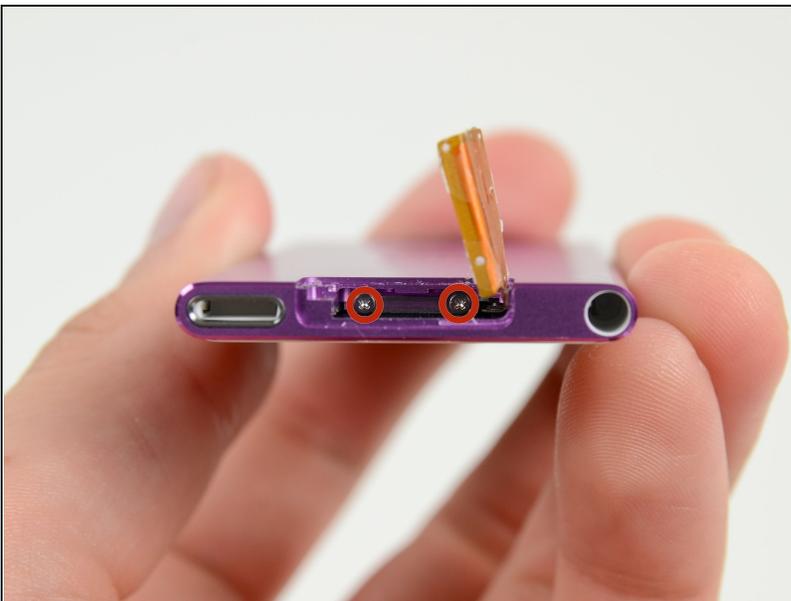
- ① Biege die Bluetooth-Antenne nach rechts, so dass sie nicht mehr im Weg für die Schrauben an der Geräteunterseite sind.
- Entferne die einzelne Kreuzschlitzschraube #000 vom schwarzen Kunststoffabstandshalter.

Schritt 4



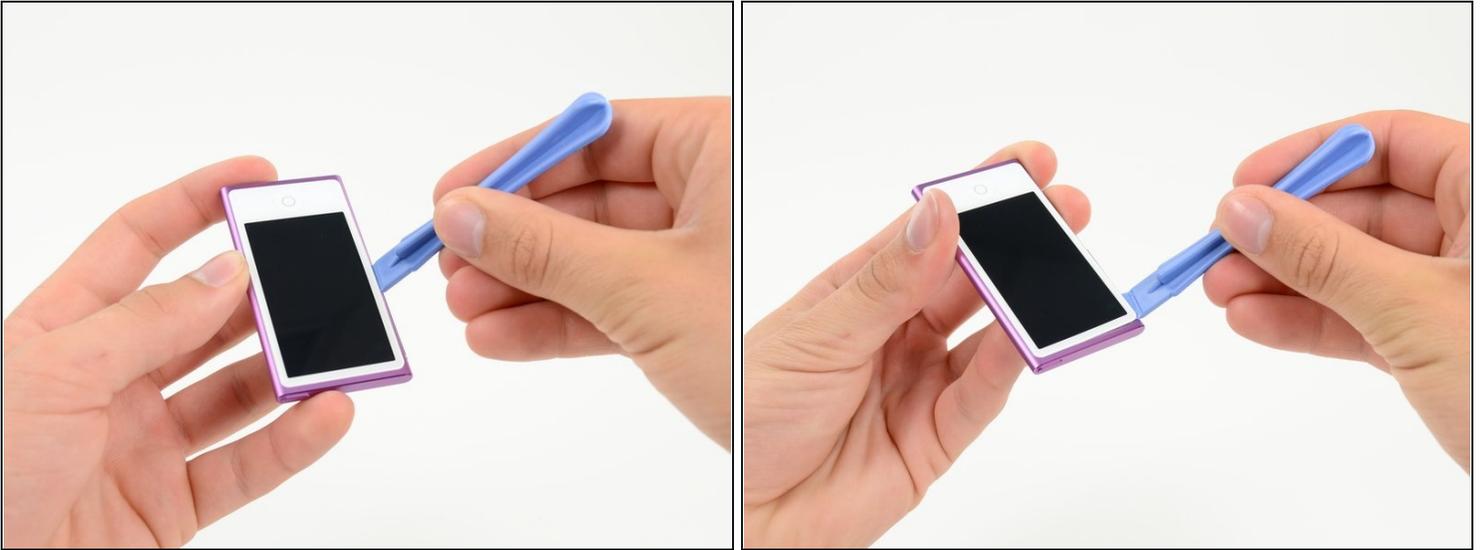
- Entferne den schwarzen Kunststoffabstandshalter mit einem Öffnungswerkzeug vom Nano.

Schritt 5



- Entferne die beiden 2 mm Kreuzschlitzschrauben #000 unten am Gehäuse.

Schritt 6



- Setze ein Öffnungswerkzeug in die Naht zwischen dem weißen Frontpanel aus Kunststoff und der Gehäuserückseite ein.
- Schiebe das Werkzeug am Frontpanel entlang, damit sich die Rasten und der Kleber lösen.

Schritt 7



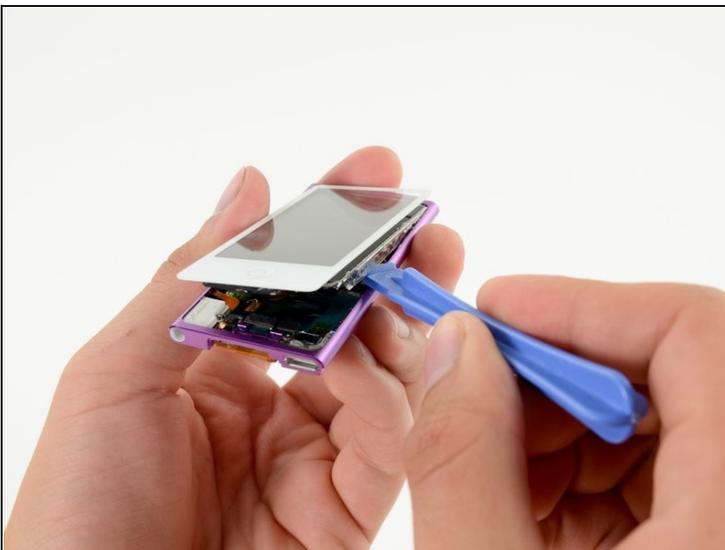
- Drücke die Lasche für die Schraube am Mittelrahmen mit einem Spudger nach oben aus dem Gehäuserückteil heraus.

Schritt 8



- Heble sehr sorgfältig mit einem Metallspatel unter dem Lightninganschluss und allen anderen Bauteilen am Frontpanel: der Glasscheibe/Touchscreen, dem LCD und dem metallenen Mittelrahmen.
- ⓘ Der Kleber unter der metallenen Mittelrahmen/Displayeinheit ist ziemlich stark und die Bauteile sind empfindlich. Arbeite langsam und behutsam. Achte darauf, dass das LCD nicht verbogen wird.

Schritt 9



- Heble weiter unter den Kanten der Frontpanel-Baugruppe entlang und löse die Rasten und den Kleber an den Seiten.

Schritt 10

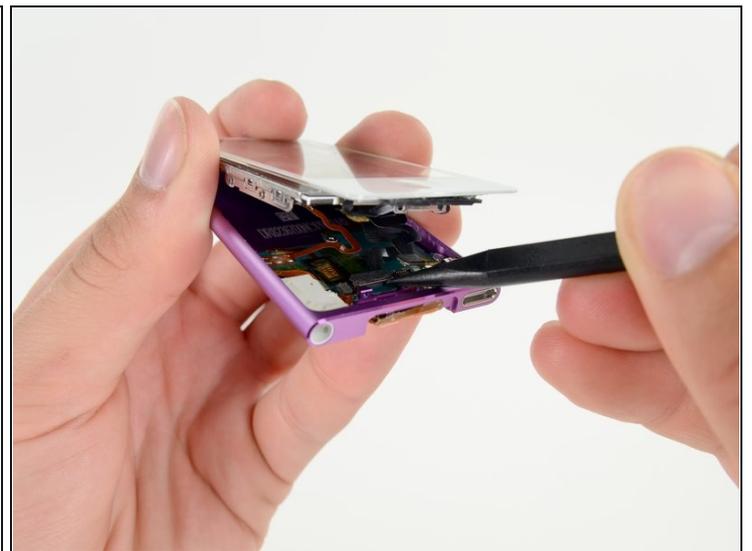
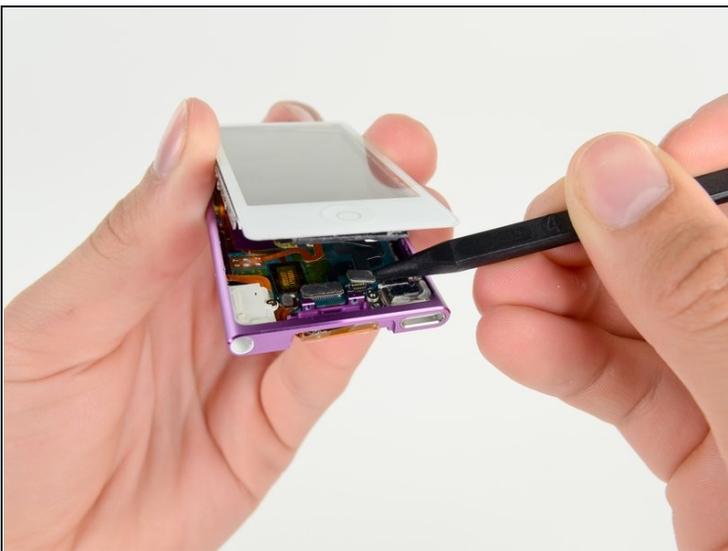


- Ziehe die Frontpanel-Baugruppe leicht nach unten und teilweise aus dem Gerät heraus.

ⓘ Du brauchst das Gerät nur so weit zu öffnen, um an die Stecker der Displaykabel nahe der Ruhe/Einschalttaste heranzukommen

⚠ Trenne die beiden Hälften **noch nicht** ganz voneinander ab, sie sind noch mit verschiedenen Kabeln miteinander verbunden.

Schritt 11



- Löse die Stecker des Touchscreens und des Displaydatenkabels mit einem Spudger.

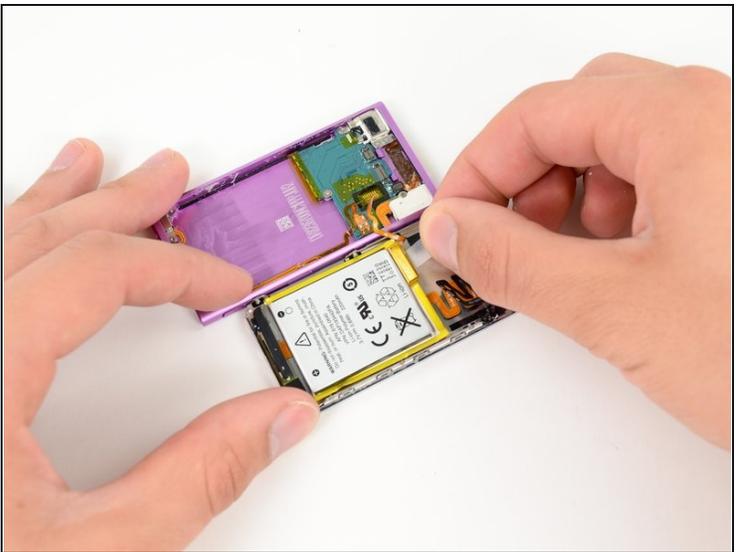
Schritt 12



- Klapse die beiden Gehäusenhälften vorsichtig auseinander, um an die inneren Bauteile heranzukommen.

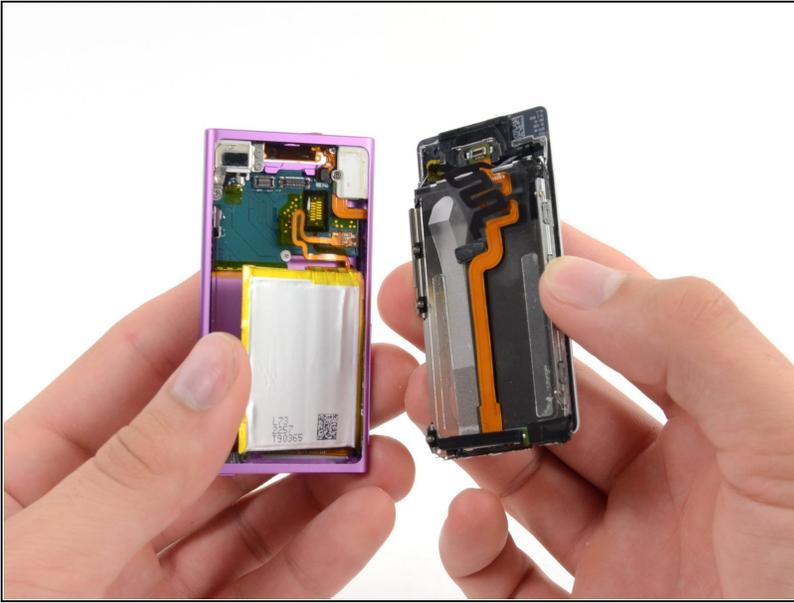
⚠ Versuche nicht, die beiden Teile ganz zu trennen. Sie sind mit einem verlöteten Kabel miteinander verbunden.

Schritt 13



- Ziehe an der Lasche am Akku, bis sich der Akku aus seiner Klebeverbindung löst.
- ⓘ Klapse den Akku in das andere Gehäuseteil, so liegt er sicher.

Schritt 14



- Trenne die Frontpanel-Baugruppe ganz vom restlichen Gerät ab.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.